

Industria é Invenciones. — Núm. 20. — Barcelona 11 de Noviembre de 1893. — *Sumario:* Operaciones geodésicas. — Trabajos de longitud verificados entre Vigo y castillo de Monjuich durante los meses de Junio, Julio y Agosto del año actual (continuación), por Vicente Gil. — Contador cronógrafo eléctrico (con grabados). — Estudio sobre las explosiones de los generadores de vapor, por M. A. Vitz (continuación). — Motor de gas de tres cilindros. — La tintura del cemento, por M. A. M. Villón. — Fabricación de objetos de fundición inoxidable. — Moldeado del cristal. — *Revista de la Electricidad:* El teatro Principal de Valencia. — Cables telegráficos en Filipinas. — Teatro de la Alhambra. — Desastre de Santander. — El Congreso de electricistas de Chicago y las unidades eléctricas. — La luz eléctrica en las grutas. Limpieza y pulimento del aluminio. — *Noticias varias:* Bórax sofisticado. — Nuevo explosivo. — Medio de cortar el vidrio con tijeras. — Nuevo puente. — Anuario de las Minas y Fábricas metalúrgicas de España. — Subastas. — *Registro de patentes:* Patentes solicitadas. — *Registro de marcas:* Marcas solicitadas. — Marcas concedidas y denegadas.

Gaceta de Obras públicas. — Núm. 45. — Madrid 12 de Noviembre de 1893. — *Sumario:* Lo principal de la semana. — Conferencia de M. H. Coste, dada ante la *Société des Ingenieurs civils.* — Tarifas acordadas por el Excmo. Ayuntamiento para la expedición de licencias para obras é impuesto de consumos por introducción de materiales de construcción (conclusión). — *Noticias generales.* — Concurso. — Personal de Obras públicas. — Ayuntamiento de Madrid. — Subastas. — Encargos. — Adjudicaciones.

Gaceta de Obras públicas. — Núm. 46. — Madrid 19 de Noviembre de 1893. — *Sumario:* Conferencia de M. H. Coste, dada ante la *Société des Ingenieurs civils* (continuación). — *Noticias generales.* — Vacante. — Subastas. — Adjudicaciones. — Encargos.

NOTICIAS

Nuevo explosivo. — La prensa alemana se ocupa en estos momentos de las experiencias hechas de un nuevo explosivo en Juberbong, que da al parecer resultados maravillosos. El nuevo producto, que debe eclipsar todos sus congéneres, ha sido descubierto por M. Treich Weiss, de la fábrica de dinamita.

La nueva sustancia es grasienta y de una coloración oscura de aspecto análogo al de aceite de oliva congelado.

Si se echa al fuego quema lentamente con llama azulada, y lo más sorprendente es que no detona más que por choque; es preciso para determinar su explosión la intervención de cierta sustancia que hasta ahora no se ha querido dar á conocer. El mismo misterio reina sobre los resultados obtenidos; dícese, sin embargo, que el desprendimiento de calor es muy poco, pues que después de 100 disparos la temperatura del fusil no excede de 20 grados centígrados.

Nuevo puente. — Se ha adjudicado á la Sociedad *Fábrica de Mieres*, por la cantidad de 520.000 pesetas, la construcción del puente metálico de Treto, en la carretera de Bilbao á Santander.

Ha sido remitido á esta Corte el proyecto del Puente de la Barca de Pontevedra, informado favorablemente por el Ingeniero Jefe Sr. Lafuente.

Leemos en *El Noticiero Bilbaino:*

«Hemos recibido la Memoria del ferrocarril de Las Arenas á Plencia, correspondiente al ejercicio último.

Todos los contratos están ya cumplidos casi en su totalidad.

Se hallan completamente terminadas las explanaciones, obras de fábrica, túneles y edificios de viajeros, excepto el apeadero de Berango.